



**RAPPORT D'ANALYSE PIERRE DE COULEUR
COLOURED STONE ANALYSIS REPORT**

n°364394 Paris, le 12/11/2019

Objet **Bague**
Item **Ring**

Forme - Taille **Rectangulaire à pans coupés - Facettée**
Shape - Cut **Corner-cut, rectangular - Faceted**

Dimensions | Measurements **10.1 x 8.6 x 5.2 mm**

Masse totale du bijou **12.65 g**
Total mass of the jewel

Couleur **Vert vif**
Colour **Intense green**

Commentaires | Comments

Caractéristiques compatibles avec celles des gisements de Colombie
Gemological properties consistent with those of Colombian deposits
Faible présence d'une substance incolore dans les fissures (huile)
Minor indications of clarity enhancement (oil)
Pierre examinée sertie
Stone examined on setting

Instruments scientifiques utilisés | Scientific instruments used

- Microscope
- Spectromètre UV-VIS-PIR
- Spectromètre infrarouge (FTIR)
- Spectromètre Raman - PL
- DiamondView™
- Spectromètre EDXRF
- Microscopie infrarouge (FTIR)
- Spectromètre Raman - PL
- EDXRF spectrometer
- Microscopie
- Tomographie

**ÉMERAUDE
EMERALD**

BÉRYL
BERYL

Huile faible
Minor oil

Colombie
Colombia



Annabelle Herreweghe, MSc, DUG
Gemmologue | Gemmologist

Ugo Hennebois, AG, DUG
Gemmologue | Gemmologist



LFG
PARIS
Laboratoire Français
de Gemmologie



BD022525/1

LABORATOIRE FRANÇAIS DE GEMMOLOGIE (LFG)
30, rue Notre Dame des Victoires - 75002 Paris
Tél. : 33 (0) 1 40 26 25 45
contact@ifg.paris
www.laboratoire-francais-gemmologie.fr